

BEGA**56 569.1**

Vlakke pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vlakke pendelarmatuur · binnenarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote gelijkmatige lichtsterkteverdeling.
Metalen huis en 3 staalkabelophangingen.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak Kleur wit
Kristalglas, inwendig wit
Siliconenaafdichting
Snoerpendel · geïsoleerde kabel zilvergrijs, halfmat, 4 x 2,5 mm²
Staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
Aansluitklem 2,5 mm²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 14,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 6 armaturen
B 16A: 10 armaturen
C 10A: 10 armaturen
C 16A: 16 armaturen

Lichtbron

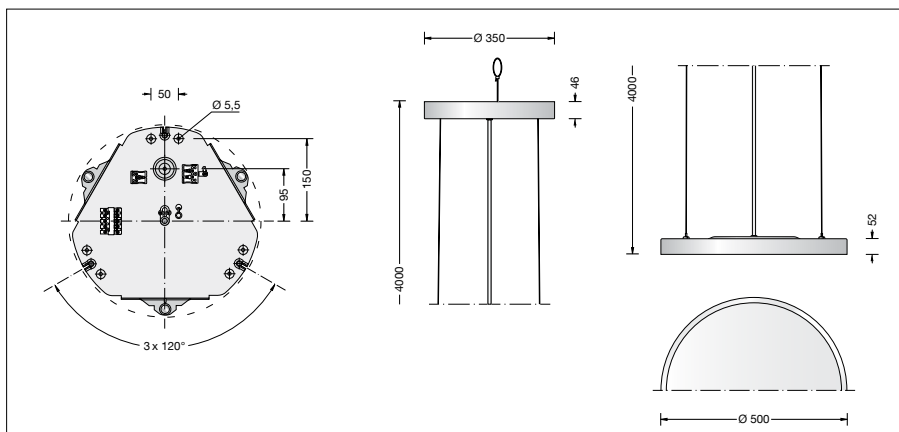
Module-aansluitvermogen 66,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 74 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

56 569.1 K3

Modulebenaming 6x LED-0729/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 11820 lm
Armaturen-lichtstroom 6151 lm
Armatuurrendement 83,1 lm/W

56 569.1 K4

Modulebenaming 6x LED-0729/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 12510 lm
Armaturen-lichtstroom 6347 lm
Armatuurrendement 85,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 60.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 56 569.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze
• Wit
• Edelstaal
• Chroom

Kengetal .1
Kengetal .2
Kengetal .3

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.